

## II Pilot بايلوت 2

### وصف المنتج

هو منتج لأكليه من مكون واحد و يجف عن طريق الأكسدة يعطي مظهر لامع بدرجة حفاظ علي المعان جيدة يستخدم كطبقة طلاء نهائية في البيئات المعرضة للعوامل الجوية.

### الاستخدام القياسي

موصى به كدهان اخير و لاعمال الصيانة

الدهانات البحرية  
موصى به للمحركات والجانب الأعلى من السفينة و سطحها والأقسام التي تعلق سطحها الرئيسي.

الدهانات الصناعية  
مناسب لمجموعة متنوعة من الهياكل الصناعية.

### الموافقات والشهادات

Health Occupational Newcastle ,Grain solids dry for 175.300 Part ,21 Title FDA مطابق للمواصفة:

عند استخدام هذا المنتج ضمن نظام معتمد، هذا المنتج لديه الشهادات الآتية:  
Equipment Marine for Directive EU with accordance in Spread Flame Low - معتمد طبقا و الجزء الخامس و الثاني من ملحق 1 من الكود FTP 2010 IMO و الجزء الخامس و الثاني من الملحق 1 من FTPC IMO في حالة التطابق مع الكود 8 من FTP 2010 IMO.

استشير ممثل شركة يوتن في التفاصيل الفنية  
قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

### تتوافر متغيرات أخرى

Pilot II MIO

يرجى الرجوع إلى نشرة البيانات الفنية (TDS) المنفصلة لكل متغير.

### الألوان

بطبقا لمجموعة الوان يوتن و المتاحة بمكبنة التلوين الصناعي

### بيانات المنتج

| الخاصية                 | اختبار/معيار   | الوصف          |
|-------------------------|--|----------------|
| المواد الصلبة حسب الحجم | ISO 3233 48  | ± 2 %          |
| اللمعان (60 GU °)       | ISO 2813   | اللمعة (70-85) |
| نقطة التوميض            | ISO 3679 Method 1  | 36 °C          |
| الكثافة                 | 1.1 محسوب  | كجم/ل          |
| VOC-US/Hong Kong        | الطريقة 24 لمواصفة EPA US (CARB(SCM)2007 ,1113 rule SCAQMD ,Kong Hong) | 420 g/l        |
| VOC-EU                  | (EU/2010/75) IED (نظري)  | 421 g/l        |

البيانات المقدمة نموذجية للمنتجات المصنعة بالمصنع وتخضع لتباين طفيف بناء على اللون.

وصف للمعة: وفقًا لتعريف جوتن للدهانات عالية الجودة.

## سُمك الطلاء لكل طبقة

### نطاق المواصفات الموصى به

|                        |          |                   |
|------------------------|----------|-------------------|
| سمك طبقة الطلاء الجافة | 30 - 50  | µm                |
| سمك الطبقة الرطبة      | 60 - 105 | µm                |
| معدل الفرد النظري      | 16 - 9.6 | m <sup>2</sup> /l |

## إعداد السطح

لضمان التماسك لمدة طويلة للمنتج التالي، ينبغي أن تكون جميع الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي تلوث

### جدول ملخص لتجهيز السطح

| السطح          | إعداد السطح  |  |
|----------------|--|--|
|                | الحد الأدنى  | موصى به*   |
| الأسطح المطلية | بادئ تصنيع متوافق نظيف وجاف وغير تالف<br>(6.1 12944-4 ISO) | بادئ تصنيع متوافق نظيف وجاف وغير تالف<br>(6.1 12944-4 ISO) |

## التطبيق

### أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

- الرش: يرجى استخدام الرش الهوائي أو الرش المضغوط.
- الفرشاة: موصى به للمساحات الصغيرة وطلاء الزوايا ومواضع اللحام. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.
- البكرة: قد تُستخدم. يجب الحرص لتحقيق السمك المحدد للطلاء الجاف.

### خط المنتج

حزمة واحدة

### مذيب مخفف/منظف

جوتن تتر رقم 2 مخفف:

### بيانات إرشادية لاستعمال الرش

فوهة (inch/1000):

15-19

الضغط في الفوهة (حد أدنى):

150 bar/2100 psi

## وقت الجفاف والمعالجة

| درجة حرارة السطح                 | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|
| جفاف السطح (عند اللمس)           | 5 h  | 4 h   | 3 h   | 1 h   |
| جاف للسير                        | 25 h | 14 h  | 7 h   | 3 h   |
| تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى | 36 h | 24 h  | 16 h  | 12 h  |

للتعرف على الحد الأقصى لتطبيق طبقة دهان اخري يرجى الرجوع الي دليل التطبيق الخاص بالمنتج

يتم تحديد الوقت المقدر للجفاف وفقا لدرجات حرارة معينة و نسبة رطوبة اقل من 85% و متوسط سمك طبقة الدهان الخاصة بالمنتج

جفاف السطح (للمس): هي حالة من الجفاف لا يترك فيها الضغط الطفيف بإصبع أي علامات ولا يكشف السمك. ويمكن تنظيف الرمل الجاف المنثور على السطح بالفرشاة دون أن يلتصق أو يتسبب في تلف السطح.

جاف للسير: أدنى فترة زمنية يمكن لطبقة الطلاء تحمل المرور الطبيعي على القدمين دون ترك علامات دائمة أو انطباع أو أي تلف بدني آخر.

أدنى وقت للجفاف لاستقبال الطبقة التالية: أقل وقت يجب انتظاره قبل دهان الطبقة التالية.

## مقاومة الحرارة

|                        | درجة الحرارة |        |
|------------------------|--------------|--------|
|                        | مستمر        | قصوى   |
| الجفاف والأحوال الجوية | 120 °C       | 140 °C |

مدة درجة الحرارة القصوى هي 1 ساعة بحد أقصى.

يرتبط ثبات خواص الحماية بدرجات الحرارة المدونة بينما تتأثر الخواص الجمالية عند تلك الدرجات.

## توافق المنتج

بناءً على التعرض الفعلي لنظام الطلاء، هناك أنواع مختلفة من طبقات الطلاء النهائية والبيانات يمكن استخدامها مع هذا المنتج. بعض الأمثلة موضحة أدناه، ويمكنك الاتصال بجوتن للحصول على توصية بنظام محدد.

طبقة الطلاء السابقة:

alkyd, الإيبوكسي, vinyl

طبقة الطلاء التالية:

alkyd

## التعبئة (النموذجية)

| الحجم (لترات) | حجم الحاويات (لترات) |
|---------------|----------------------|
| بايلوت 2      | 5/20                 |

الحجم المبين خاص بالألوان المنتجة بالمصنع. يرجى ملاحظة أن المتغيرات المحلية في حجم العبوة والأحجام المعبأة قد تتباين نتيجة للوائح المحلية.

## التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقًا للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن تُحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيدًا عن مصدر الحرارة والإشتعال. يجب الاحتفاظ بالحاويات مغلقة بإحكام.

## مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

48 بابلوت 2

شهر (شهور)

في بعض الأسواق، قد يفرض التشريع المحلي مدة أقل للصلاحية التجارية. تمثل المدة الواردة أعلاه الحد الأدنى لمدة الصلاحية، وبعدها لا بد من إعادة فحص الطلاء للتأكد من جودته.

## انتبه

هذا المنتج للاستخدام بواسطة محترفين فقط. ينبغي أن يكون عمال الدهان والتشغيل مدربين وخبراء ولديهم القدرة والمعدات لخلط/تقليب ودهان طبقات الطلاء بشكل صحيح ووفقًا لمستندات جوتن الفنية. ينبغي على عمال الدهان والتشغيل استخدام معدات الوقاية الشخصية الملائمة لاستخدام هذا المنتج. هذه الإرشادات التوجيهية يستند إلى المعرفة الحالية بهذا المنتج. يجب إرسال أي تعديل مقترح لملائمة ظروف الموقع إلى وكيل جوتن المسؤول للموافقة عليه قبل بدء العمل.

## الصحة والسلامة

برجاء مراجعة المحاذير الموضحة على العبوة. يستخدم في ظروف تهوية جيدة. لا تستنشق رذاذ. تجنب ملامسته للجلد. في حالة الانسكاب على الجلد يجب ازالته فورًا باستخدام الغسل المناسب أو الصابون أو الماء، يجب غسل الماء جيدًا بدون تدليك والسعي إلى رعاية طبية فورية.

## تباين الألوان

عند تطبيقها، فإن المنتجات المنوطة بالاستخدام كدهانات بادنة أو مضادة للحشيف قد تتعرض الي تغيير بسيط في درجة اللون من دفعة انتاج الي اخري. مثل هذه المنتجات بالاضافة الي البيوكسيات التي تعمل كطبقات دهان نهائية قد تتعرض للطبشرة عند تعرضها لاشعة الشمس و العوامل الجوية.

اللون و الحفاظ علي درجة اللمعان لطبقات الدهانات النهائية قد تشهد تغيير بناءا علي نوع اللون و العوامل المعرض لها الدهان مثل درجة الحرارة وشدة اشعة الشمس فوق بنفسجية كما يعتمد علي جودة التطبيق و نوع الدهان. الرجاء الاتصال بالمكتب المحلي لشركة يوتن للمزيد من المعلومات.

## إخلاء المسؤولية

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقًا لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دائمًا ما يتم استخدامها وفقًا لشروط معينة تحت رقابة شركة Jotun. ولا تضمن شركة Jotun أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحتفظ شركة Jotun بالحق في تغيير البيانات المقدمة دون إخطار مسبق. وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملاءمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللإستخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.

وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملاءمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللإستخدامات المحددة

إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.